

Toma de datos - Ensayo X							
Fecha:							
Hora inicio:							
Hora fin:							
N°	Parámetro	Abreviatura	Unidad	Cargas			
				5 kg-f	7,5 kg-f	10 kg-f	12,5 kg-f
1	Hora de medición	-	-				
2	Carga real	F_R	kg-f				
3	Velocidad angular	n	rpm				
4	Presión atmosférica	P_{atm}	atm				
5	Temperatura ambiente	T_0	°C				
6	Humedad relativa	HR	%				
7	Temperatura de ingreso a la tobera	T_1	°C				
8	Temperatura de ingreso a la cámara de combustión	T_2	°C				
9	Temperatura de salida de la cámara de combustión	T_3	°C				
10	Temperatura a la salida de la turbina	T_4	°C				
11	Presión a la salida del compresor (manométrica)	P_2	bar				
12	Tiempo en consumir 2000 cm ³ de combustible	t_{2L}	s				
13	Diferencia de presiones entre la salida y entrada a la cámara de combustión	Δh_{CC}	mm _{Hg}				
14	Diferencia de presiones entre la turbina y el ambiente	Δh_{turb}	mm _{H2O}				
15	Diferencia de presiones entre la tobera y el ambiente	Δh_{tob}	mm _{H2O}				
16	Gases de escape: porcentaje de oxígeno (O ₂)	%O ₂	%				
17	Gases de escape: porcentaje de CO ₂	%CO ₂	%				
18	Gases de escape: ppm de CO	ppm _{CO}	ppm				
19	Gases de escape: ppm de NO	ppm _{NO}	ppm				
20	Gases de escape: ppm de NO ₂	ppm _{NO2}	ppm				
21	Gases de escape: ppm de C _x H _y	ppm _{CXHY}	ppm				
22	Temperatura superficial media del compresor	$T_{media.comp}$	°C				
23	Temperatura superficial media de la cámara de combustión	$T_{media.CC}$	°C				
24	Temperatura superficial media de la turbina	$T_{media.turb}$	°C				